Index of Claims

Application/Contro	l	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/751,162

Date

Examiner

SUNG ET AL. Art Unit

Fiona T. Powers

1626

✓ Rejected= Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	Restricted

Claim

	1	Non-Elected
	l	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim		_			Dat	e			
Final	Original	9/10/05								
1	1	=	Ι-	T			Т	Т		
1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6 7	Λ				Т	Т		T	Г
3	3	Т				T		Г	Т	
4	4	\sqcap		Г		1	Г	T	T	
5	5	Ħ			Г	Τ	Г	Г	T	\vdash
6	6	П				T	Г	Ī	T	Г
7	7	П								П
8	8	17			Г	Γ	Γ	Γ		
	9	П		Π			Π	Г		П
10	10	П								
11 12 13	11	\prod								
12	12									
13	13	\coprod								
14 15	8 9 10 11 12 13 14 15 16	Ш		L						
15	15	П		匚			\Box		\Box	
16	.16	\prod								
16 17	17									
18	18									
19 20	18 19 20	V								
20	20	=								
	21				L				Π	
	22									
	22 23									
	24 25					Ľ				
	25				L.	L_	L	L	_	Ц
	26				L	乚	L	<u>_</u>	匚	Ц
	27			L.,	L.,	<u>_</u>	L	_	L	Ш
	28 29	Ш			Ĺ	L	L	<u> </u>	L	Ц
	29	Ш		L		匚		L	L	Ш
	30	Щ		_		L	L		L	Ш
	31	Ш		L		L	L_	L	L	Ш
	32	Щ		Ь.	L	<u> </u>		<u> </u>	_	Щ
	33	Ш	_	Щ	L	<u> </u>		<u>L</u>	<u> </u>	Ш
	33 34 35	\vdash		Щ		\vdash		L.	<u> </u>	Щ
Ь	35	Щ	_	L.,	_	⊢	 	L	\vdash	Ш
	36 37	$\vdash \vdash$	_	L.	_	⊢	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ
	37	Ш		Щ		ــــا	 _	<u> </u>	┞	Щ
$\vdash \vdash$	38	Ш	_	\sqcup		 _	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	39 40	$\vdash \vdash$	_	<u> </u>		 	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Щ
\vdash		Ш	_	\vdash	_	\vdash	\vdash	ļ	<u> </u>	Н
-	41	\vdash		Щ		L	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Щ
	42	Н		Щ		<u> </u>	\vdash	\vdash		Н
	43	Н		\vdash	_	\vdash	H	<u> </u>	_	Щ
	44	dash	_	Ш		L	H	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	45	\square	_	Н	_	Ь	\vdash		Ш	$\vdash \dashv$
	46	\vdash	-	\Box	_	<u> </u>	Щ	_	\vdash	\sqcup
	47	$\vdash \vdash$	_	\Box	_	_	Щ	<u> </u>	\vdash	니
_	48	$\vdash \dashv$	_	\sqcup	_	<u> </u>	\vdash	Ш	Ш	\sqcup
	49		_		_		Щ	\dashv	Щ	\square
	50						L. J			

<u> </u>	Ciaiiii					Dat	_			
Final	Original									
	51	\vdash	T	 	T	t	T	Г	Н	┢
 	51 52	\vdash	一	\vdash	┢	\vdash	┢	\vdash	┢	
\vdash	53	┰	┢	╁╌	╁╌	╁	┢	┪	\vdash	_
-	54	┢┈	╁╴	\vdash	\vdash	╁	⊢	⊢	╌	-
<u> </u>	55	┢	├-	\vdash	\vdash	┢	⊢	-	-	┢
	56	┢	╁	t	\vdash	+-	┢	┢	┢	
\vdash	57	t	\vdash	-	├	\vdash	-	-	┥	┢
-	58	├	\vdash	\vdash	┢	┢	├─		-	-
	59	╁╌	H	-	┢	╁	-	-	┢	┢
	60	┢╌	┢	\vdash	一	\vdash	\vdash	┢	┢	┝
	61	┢	\vdash	-	┢	╁	\vdash	┢	-	┢
\vdash	62	┢	┢	\vdash	 	-	┢	\vdash	-	\vdash
\vdash	63	┢	┝	╁	\vdash	┢	 	-	-	┢
\vdash	64	1	-	┼┈	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
-	65	-	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash
\vdash	66	\vdash	-	┼	-	+	\vdash	\vdash	-	\vdash
\vdash	67	-	\vdash	╁	-	╀	\vdash	\vdash	-	\vdash
\vdash	60	┢	⊢	-	┝	╀╌	⊢	-	-	⊢
\vdash	68 69	⊢	⊢	├		┢	H		-	⊢
-	70	⊢	├	\vdash	-	⊢	├	⊢	\vdash	-
-	70 71	⊢	⊢	⊬	H	┝	├	-	⊢	┝
-	72	├	⊢	-	<u> </u>	╁	⊢	┝	⊢	┝
-	72	H	┞	├	⊢	⊢	⊢	-	<u> </u>	-
-	72 73 74 75	<u> </u>	⊢	⊢	┝	├—	L	_		\vdash
<u> </u>	75	_	├-	⊢	!	├-	┝			Ш
-	1/5	-	⊢	├-	-	⊢	├	Ι	⊢	<u> </u>
<u> </u>	76 77	L	┝	┝	├-	▙	-	<u> </u>	\vdash	\vdash
_	70	⊢	 	├-	⊢	H	_		-	_
-	78	-	⊢	├	├-	-	_	_	-	<u> </u>
<u> </u>	79	⊢	⊢	⊢	⊢	-	_	<u> </u>		
-	80	ļ	L	⊢	├-	<u> </u>	_	<u> </u>		Ш
<u> </u>	81		-	<u> </u>	⊢	L	<u> </u>			_
<u> </u>	82	—	-	⊢	⊢	_	_	_	_	
-	83	!	-	-	⊢	-	_	_	L	_
-	84 85	\vdash	 	├—	<u> </u>	<u> </u>	⊢-	<u> </u>		H
—	85	├	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	<u> </u>		Н
<u> </u>	86	⊢	 	<u> </u>	<u> </u>	-	—	Ь.	-	<u> </u>
\vdash	87 88	⊢	├—	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш	Ш
\vdash	00	<u> </u>	\vdash	H	<u> </u>	-	.			Н
\vdash	89	<u> </u>	├	H	<u> </u>	_	<u> </u>		Н	
<u></u>	90	<u> </u>	├-	\vdash	<u> </u>	\vdash	Н	Н	Щ	-
	91	\vdash	 	-	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	Щ	Ш
-	92	<u> </u>	\vdash	-	<u></u>	Н		_	Ш	Щ
	93	\vdash	L	\vdash		Н		_		
-	94	-	<u> </u>	\vdash	_	Н			Щ	Щ
<u> </u>	95	L_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Щ			\Box	\Box
<u> </u>	96	L	Щ	Н	\vdash	Щ			\Box	Щ
<u> </u>	97	\vdash		Н		Ш	_	Щ	-	_
⊢	98	\vdash	_	Н		Щ	Щ	_		
<u> </u>	99	H		Щ		$\vdash \dashv$		_	_	_
	100						_			- 1

Cli	aim	<u> </u>				Date	e			\neg
										П
<u> </u>	Original			l	l	1				ΙI
Final	Ē.		l							ll
-	0			l	l	1			l	ll
\vdash	101	\vdash	⊢	H	⊢	-	┢	┢	⊢	Н
	101 102	┢	┢	┢	┝	┢	⊢	┢	┢	├┤
	102	┢	⊢	⊢	├	┢	⊢	┢	⊢	Н
	103 104 105	-	⊢	⊢	├	⊢	⊢	⊢	├	\vdash
	104	⊢	-	⊢	⊢	⊢	 	⊢	⊢	Ш
	105	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	\vdash	╙	<u> </u>	Ш
	106	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ	╙	<u> </u>	L	L	Ш
	107	L	L	<u> </u>	_	╙	_	L	L	Ш
<u> </u>	108	L	<u> </u>	L		L.		L		Ш
	109 110		L	L		L		L		Ш
	110					L				Ш
	111			Ι					Γ	\Box
	112		L					L^{-}		П
	113				<u> </u>			П	Г	П
	114		Γ	Π	T	1			Г	П
	112 113 114 115 116	1	T	Г	Т	┢	Г	Т	Т	Н
	116	\vdash	\vdash	1	 	┢	\vdash	\vdash	Т	Н
	117 118 119	\vdash	-	-	\vdash	╁	┝	⊢	\vdash	Н
	110	-	⊢	\vdash	├	┢	⊢	⊢	\vdash	H
_	110	Ь—	⊢		┝	⊢	⊢	⊢	\vdash	Н
<u> </u>	119	_	-	-	┝	┢	├	 	⊢	Н
<u> </u>	120	_	├-	_	┡	_	<u> </u>	ļ	_	Н
<u> </u>	121	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	122		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ᆫ	L_	L	Щ	Ш
	123	_	╙	<u> </u>	L_	L	_	L	L	Ш
	120 121 122 123 124 125		_	_		┖	$ldsymbol{ld}}}}}}$	ᆫ	L	Ш
L	125			L				_	匚	Ш
	126 127 128 129 130									Ш
	127									\Box
	128									П
	129									П
	130			Г						П
	131					Г				П
	131 132	_			_	T				Н
	133		Н	\vdash	\vdash		\vdash	$\overline{}$		Н
	134	Н	\vdash	╁	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	Н
	134 135	Н	Η-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	Н	H
	136	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
	137		Н	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	Н
\vdash	137 138 139	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	130	\vdash	H	\vdash	\vdash	-	_	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	140		\vdash	\vdash	Η-	\vdash	 	\vdash	\vdash	Н
$\vdash\vdash\vdash$		\vdash	-	\vdash	\vdash	H	<u> </u>	ļ	Н	Н
$\vdash\vdash$	141	ш	<u> </u>	\vdash	<u> </u>			Н	Ш	$\vdash \vdash$
	142	Щ	-	Щ	Щ	Щ		Щ	Ш	Ш
\Box	143	Щ	Ш	Щ	Ь.	Щ		Щ	Щ	Щ
	144					Ш				Ш
	145			Ш						Ш
	146									
	147									
	148			П						\neg
	149									\sqcap
	150			\vdash	\neg	\Box				\dashv
	·••			ـــا		_				